DICINA

IENCIAS
URALES

o

L10 8197
1209

mq. Dec. II et III

a
e

IO. ANDR. BENIGNI BERGSTRAESSERI
PHILOSOPHIAE PROFESSORIS ORDINARII ET SOCIETATIS NATVRAE CVRIOSORVM BEROLINENSIVM COLLEGAE HONORARII

ICONES
PAPILIONVM DIVRNORVM

QVOTQVOT ADHVC
IN EVROPA OCCVRRVNT
DESCRIPTAE
AD
LINNAEORVM ET FABRICIORVM
SYSTEMATA
TVM ILLVSTRANDA TVM AMPLIFICANDA.

DECVRIA PRIMA.

ODER

ABBILDVNGEN VND BESCHREIBVNGEN
ALLER
BEKANNTEN EVROPAEISCHEN TAGFALTER.

ERSTES ZEHENDT.





HANOVIAE
SVMTIBVS AVCTORIS ET ORPHANOTROPHEI REFORMATI TYPIS 1779.

CAROLO. FRIDERICO.

LITTERARVM.

NATVRAE. HVMANITATIS.

STATORI.

BADENSIVM.

NON. TAM. PRINCIPI.

QVAM. PATRI.

LONGE. INDVLGENTISSIMO.

D. D. D.


Joh: Jacob Müller, sculp: Hanoviæ. 1779.

Tab. I.

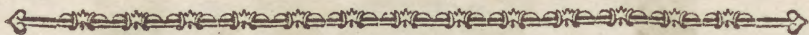
1. 2. DAPHNIS P. P. R. alis posticis dentatis argenteo coerulescentibus singulo subtus ocellorum arcu, binisque versus margines obsoletis punctorum ordinibus: — *mit gezaehnten silberblauen Fluigeln, vnten einer einzelnen Bogenreihe von Aeuglein, vnd zwoen andern mit verloschnen Puncten gegen den aeussern Rand hin.* — Ex museo Gerningii instructissimo. Habitat in Austria.

3. 4. ARGESTER P. P. R. alis rotundatis integerrimis splendide coeruleis; subtus ceruinis, maculis fuluis versus marginem conicis, ocellorumque dispersorum singulo in vtrisque ordine: — *mit zugerundeten vnunterbrochuen glaenzend blauen; vnten hirschfaerbigen Fluigeln, vnd rothgelben kegelfoermigen Flecken gegen den Rand hin auf beiden, nebst einer einzelnen Bogenreihe zerstreuter Aeuglein.* — Ex museo Gerningiano.

5. 6. ARGIPHONTES. P. P. R. alis rotundatis integerrimis purpurascenti coeruleis; subtus canis, obsoletisque & punctis & virgulis atris: — *mit zugerundeten vnunterbrochnen etwas purpurfaerbigblauen, vnten grauen Fluigeln mit verloschnen Puncten vnd Strichelchen.* — Ex museo Gladbachii. An forte Thersanonis, quem infra dabimus varietas? *vid. Tab. 6. fig. 5. 6.*



7. 8. ARGYROBIVS P. P. R. alis angulatis fuſco purpuraſcentibus, annulis in poſtica ferrugineis; ſubtus griſeis, pone fuluam faſciam pupillis duabus in poſtica argenteis: — *mit eckigen braunen vnd purpurfaerbig blauen Fluigeln, vnd roſtfaerbigen Ringen auf den hintern; vnten grau mit zwoen ſilbernen Pupillen hinter der rothgelben Bogenreihe.* — Ex muſeo Gladbachii. Argyrophalarae affinis.



Tab. II.

1. 2. CYLLARVS P. P. R. alis rotundatis integris fuſco coeruleis; ſubtus fuſco vireſcentibus, ocellisque in anticis octo, in poſticis ſex; at minoribus: — *mit zugerundeten vnunterbrochnen ſchwarzblauen; vnten braun-vnd graulichten Fluigeln, acht Augen vorn, ſechs hinten, die aber kleiner, als die erſten ſind.* — Similis eſt Dimis, Phobis & Brontis noſtris, quos infra ſumus exhibituri. *vid. ESPER* 1. *tab.* 33. *fig.* 1.

3. 4. ENDYMION P. P. R. alis poſticis ſerratis, ſupra nitide coeruleis nigroque virgulatis in antica; infra griſeis, ocellis in vtroque alarum diſco vndeuiginti: — *mit ausgezackten Hinterfluigeln. Oben blankblau vnd vornen ſchwarze Strichelchen; vnten grau mit neunzehn Aeuglein auf dem mittlern Felde der beiden Fluigel.* — Habitat in Auſtria, Eſperique Meleager eſt. *vid. eius Schmetterl.* 1. *tab.* 45. *fig.* 1.

5. 6. THETYS P. P. R. Salaciae opinor varietas. *vid. infr. tab.* 5. *fig.* 1. 2. *Thetys Eſperi.*

7. 8. DAMON P. P. R. alis rotundatis integerrimis fuſco coeruleſcentibus; infra fuſceſcentibus, ocellis in arcu anticarum quinis, punctis poſticarum nouem atris, faſciaque intermedia albida: — *Der Hahnenkopffalter mit zugerundeten vnunterbrochnen am Rande braunen, uibrigens blaulichten; vnten braunlichten Fluigeln; fuinf Aeuglein im Bogen der vordern; neun ſchwarze Puinctchen auf den hintern, nebſt einem weiſſen Streif der Laenge nach dazwiſchen.* — Eius femina infra occurrit. *vid. tab.* 4. *fig.* 3. 4. Eſt hedyſari onobrychis papilio Viennenſium, Sulzerique Biton. *vid. SVLZ. Geſch. tab.* 18. *fig.* 9. *ESPER.* 1. *tab.* 33. *fig.* 5.

Tab. III.

1. 2. ARGVS P. P. R. alis angulatis coeruleis; posticis a margine in coeruleo virgulatis, fascia subtus in vtrisque fulua, ocellisque coeruleo argenteis in postica: — *Der Stechginsterfalter mit eckigen blauen Fluigeln, wovon die hintern auf dem Blauen vom Rande aus gestrichelt sind; vnten auf den vordern vnd hintern einen rothgelben Querbande, vnd blaeulicht silbernen Augen auf den lezten.* — *LINN. S. N.* 2. 279. 232. *FABRIC.* 525. 346. *ESPER.* 1. *tab.* 20. *fig.* 3. α. — Satis omnino vbiuis locorum in Germania obuius, sed a Viennensibus tandem extra controuersiam positus. Larua in genista germanica habitat.

3. 4. ARGVS (*Femina*) P. P. R. alis angulatis fuscis, singulo macularum fuluarum ordine ad imum posticarum marginem; fascia subtus vtrimque fulua, oculisque pone eandem coeruleo argenteis: — *Des Stechginsterfalters Weibchen mit eckigen braunen Fluigeln; auf den hintern mit einer Reihe rothgelber bogichten Flecken; vnten mit einer rothgelben Querbinde durch alle Fluigel vnd blaulicht silbernen Augenpuncten auf den hintern.* Idas Esperi. *vid. eius Sch.* 1. *tab.* 20. *fig.* 4. β.

5. 6. TELEGONE P. P. R. alis rotundatis integerrimis fuscis corpusque versus coeruleis, nigro in antica virgulatis, postica punctatis; ternis infra punctorum ocellorumque arcubus: — *mit zugerundeten vnunterbrochnen braunen vnd gegen den Leib hin blauen Fluigeln; auf den vordern durch schwarze Strichelchen; auf den hintern durch gleichfaerbige Puncte ausgezeichnet; vnten drei Bogen mit Puncten und Aeuglein.* Habitat Hanouiae & in vicinia estque Alconis Viennensium, ni fallor, & Telegoni nostri femina. *vid. GLADB. Schmetterl.* 1. *tab.* 5. *fig.* 5. 6.

7. 8. ARGOPOEVS P. P. R. alis angulatis integris coeruleis fimbria alba; subtus cinereo fuscescentibus, ordine ocellorum arcuato vnico, inque posticarum disco macula ocellari lunata: *mit eckigen vnunterbrochnen blauen Fluigeln, und einem weissen Saume; vnten aschblaulichtgrau, und einer einzelnen Bogenreihe kleiner Augen; auf den hintern Fluigeln mit einem mondfoermigen augenartigen Flecken im mittlern Felde.* — Hanouiae habitat, qui tamen Damoetae an sit varietas nescio. *vid. infr. tab.* 10. *fig.* 5. 6.

Tab. IIII.

1. 2. TELEPHII P. P. R. alis rotundatis fuſco coeruleis; ſubtus numeroſis punctis quadratis nigris, oculo nullo, ſed faſcia fulua:— *Der Fetthennenfalter mit zugerundeten ſchwarzblauen, vnten hellblauen Fluigeln, vnd vielen gevierten ſchwarzen Flecken ganz ohne Aug; aber einer rothgelben Querbinde.* — Eſt a KVHNIO apud Iſenacenſes repertus. Larua ſedi telephii medulla veſcitur. *vid. Naturforſch.* 9. 95. *tab.* 1. *fig.* 4. 5. *ESPER.* 1. *tab.* 41. *fig.* 2.

3. 4. DAMON (*Femina*) P. P. R. alis rotundatis integerrimis fuſcis, ocellis in arcu anticarum ſubtus ſenis, poſticarum ſeptem, faſciaque intermediarum albida: — *Des Hahnenkopffalters Weibchen mit zugerundeten vnunterbrochnen braunen Fluigeln; ſechs Aeuglein vnten in der Bogenreihe der vordern; ſieben auf den hintern, durch welche mitten nach der Laenge ein weiſslichter Streif durchlaeuft.* — Eius marem ſupra dedimus. *vid. tab.* 2. *fig.* 7. 8. Copiam papilionis Gladbachius fecit.

5. 6. ARGYROPHYLAX P. P. R. alis coeruleo fuſcis maculis annuliſque ad limbum fuluis, ſed in anticis iam fere obſoletis; ſubtus cinereis faſciaque in vtriſque fulua, pupillis argenteis auerſa a parte quinis notata: — *mit braunen Fluigeln vnd einem blauen Schiller rothgelben Flecken vnd Ringen gegen den Saum hin, wovon die auf den vordern faſt verloſchen ſind. Vnten aſchgrau vnd fuinf ſilberfaerbige Pupillen hinter der rothgelben Querbinde auf den hintern Fluigeln.* — Hanouiae habitat. An ſexta ſcopolici Idae varietas?

7. 8. BRONTE P. P. R. alis violaceis fimbria albida; ſubtus griſeis, ocellorum ſenorum in vtriſque arcu, ſed minorum in poſtica vireſcente: — *mit violetblauen Fluigeln vnd einem weiſſen Saume; vnten graulicht, auf beiden Fluigeln eine Bogenreihe von ſechs Aeuglein, doch ſo, daſs die auf dem gruinen Auftrage der hintern Fluigel die kleinſten ſind.* — E muſeo Gladbachiano. Similis eſt Cyllaris, Dimis, Phobiſque noſtris.

Tab. V.

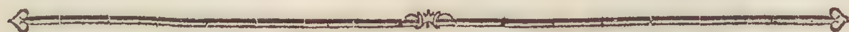
1. 2. SALACIA P. P. R. alis angulatis integerrimis fuſcis maculis vtrimque fuluis, ſubtus cineraſcentibus: — *mit eckigen vnunterbrochnen auf allen Seiten rothgefleckten; vnten aſchblaeulichten Fluigeln.* --- Degit in hanoico agro. Eius varietatum vnam ſupra pinximus; reliquas videre

re eſt in Venilia & Pampholyge. *vid. tab.* 2. *fig.* 5, 6. Oceani feminam reor, quem Thetyn Eſperus appellat.

3. 4. VENILIA P. P. R. varietas Salaciæ eſſe videtur. Deſunt in anticis ſuperioribus fuluæ maculae. Hanouiæ habitat.

5. 6. PSEVDOLVS P. P. R. alis rotundatis integerrimis fuſcis; ſubtus cinereis, punctorumque ocellarium ſolitario arcu, praeter vnum in anticarum ternosque in poſticarum ocellos: *mit zugerundeten vnunterbrochnen braunen; vnten aſchblauen Fluigeln, mit einer einzigen Bogenreihe von augenfoermigen Puncten, das eine Aeuglein in dem Mittelfelde der vordern, vnd die drei auf den hintern ausgenommen.* — Nequaquam Argorum minimus, quem Eſperus putauit. *vid. eius Schm.* 1. *tab.* 34. *fig.* 3. Habemus minorem Philonomen, quam cum mare infra exhibituri ſumus.

7. 8. MELAMPVS P. P. R. alis rotuudatis integerrimis fuſcis, annulis in primoribus verſus marginem ferrugineis, oblongis, ſenis, ocellis in poſticis vtrimque quinis; ſubtus duobus in primoribus, tribusque flauis maculis: — *mit zugerundeten vnunterbrochnen braunen Fluigeln, ſechs laenglichten rothfaerbigen Ringen auf den vordern oben, vnd fuinf eben ſo gefaerbten Augen auf den beiden Seiten der Vnterfluigel; vnten auf den vordern zwei gelbe Augen vnd drei Flecken von gleicher Farbe.* — Eſt in Heluetia frequentiſſimus. *vid. FVESL. Verz. fig.* 6. *ESP.* 1. *tab.* 31. *fig.* 2.



Tab. VI.

1. 2. CORYDON P. P. R. alis rotundatis integerrimis argenteo coeruleſcentibus margine verſus fimbriam fuſco, maculis nigris ocellaribus; ſubtus partim canis, partim ceruinis, faſciaque poſticarum maculis conicis fulua, interrupta: — *mit zugerundeten vnunterbrochnen ſilberblauen Fluigeln, vnd einem gegen den Saum hin braunen Rande mit augenfoermigen ſchwarzen Flecken; vnten theils grau, theils hirſchfaerbig mit einer rothgelben vnterbrochnen Binde von kegelfoermigen Flecken auf den hintern Fluigeln allein.* — In Germaniae plurimis, quod nouimus, prouinciis. Feminam, laruamque ignoro. *vid. KLEEMANN. tab.* 14. *fig.* 3. 4. *ESP.* 1. *tab.* 33. *fig.* 4.

3. 4. CANDAON P. P. R. alis rotundatis integerrimis coeruleis immaculatis, fimbria alba; ſubtus maculis conicis in poſtica, faſciolaque mediis in marginalibus anticarum ocellis fulua: *mit zuge-*

rundeten vnunterbrochnen blauen ganz vngefleckten Fluigeln vnd einem weissenSaume; vnten rothgelben kegelfoermigenFlecken auf den hinternFluigeln, auf den vordern mit einer gleichfaerbigen kleinen Binde nur zvvischen den drei mittlern Randaugen. — Hanoicus, ſimilis Candybo.

5. 6. THERSANON P. P. R. alis rotundatis integerrimis coeruleſcentibus fimbria alba, virgulis nigris ex adverſo vtrimque in diſco binis; ſubtus ſolitario lineolarum punctorumque ordine: — *mit zugerundeten vnunterbrochnen blauen Fluigeln einem vveissen Saume, vnd vier ſchvvarzen auf den beiden Fluigeln gegen einander uiberſtehenden kommafoermigen Strichelchen; vnten heller blau mit einer einzigen Bogenreihe von ſchvvarzen Linien vnd Punkten.* — Noſtras eſt. An Mas Argioli? An Argiphontes eius aliqua varietas? *vid. ſupra. tab.* 1. *fig.* 5. 6.

7. 8. ASTRARCHE P. P. R. alis rotundatis integerrimis fuſcis vtrimque ad marginem crocatis, nigroque in diſco anticarum ſupra virgulatis: — *mit zugerundeten vnunterbrochnen braunen, auf beiden Seiten gegen den Rand rothgelb gefleckten, vnd oben auf den vordern im mittlern Felde mit ſchvvarz geſtrichelten; vnten aſchfaerbigen Fluigeln.* In Hanovia. An Alexis ſcopolici varietas? An Viennenſium Ageſtis?



Tab. VII.

1. 2. ARCTOPHYLAX P. P. R. alis angulatis integris fuſco coeruleis, primoribus maculis quinis; poſticis tribus punctis nigris; ſubtus pallide fuſcis ocellari altero in anticis arcu expreſſo, altero obſoleto: — *mit eckigen uibrigens vnunterbrochnen ſchvvarzblauen Fluigeln, fuinf ſchvvarzen Flecken auf den vordern vnd drei auf den hintern; vnten blaſsbraun vnd auf den vordern mit einer ausgedruickten augenfoermigen Bogenreihe, vnd einer andern verblichnen an beiden Enden.* Hanoicus. Num quaeſo Arcadis varietas? *vid. tab.* 10. *fig.* 7. 8.

3. 4. ARCAS (*Femina*) P. P. R. alis augulatis integris pallide fuſcis; ſubtus ſingulo in primoribus ocellorum arcu; in poſticis duplicis: — *mit eckigen vnunterbrochnen blaſsbraunen Fluigeln; vnten auf den vordern einer einzelnen augenfoermigen; auf der hintern doppelten Bogenreihe.* Noſtras. An Arcadis & Arctophylacis femina? *vid. infr. tab.* 10. *fig.* 7. 8.

5. 6. ARIONIS apud nos varietas.

7. 8. ARGYROGNOMONIS varietas hanoica. Diſcum habet in primoribus ſupra fuſco nigrum.

Tab.

Tab. VIII.

1. 2. ARGYROPHALARA P. P. R. alis angulatis fuſcis, maculis anticarum; annulis poſticarum fuluis: pupilla ſubtus vna in poſticis pone fuluam faſciam argentea: — *mit eckigen braunen vornen gelbgefleckten; hinten gleichfaerbig geringelten Fluigeln; auf der vntern Seite hinter der rothgelben Querbinde mit einer einzigen ſilberfaerbigen Pupille.* Hanoica, ſimilis Argyrae.

3. 4, TIRESIAE (feminae) varietas hanoica.

5. 6. ARGIOLI (feminae) opinor varietas.

7. 8. PHOBVS P. P. R. alis angulatis fuſco coeruleis; ſubtus in primoribus ocellis quatuor, poſterioribus vireſcentibus ſinguloque verſus inferiorem marginem ocello: — *mit eckigen blauſchvvarzen Fluigeln, vnten auf den vordern vier kleine Augen. Die hintern ſind gruinlicht, vnd haben gegen den vntern Rand ein einziges Aeuglein.* — Quam ſimilis Cyllaro Dimo, Brontae ſit, facile apparet. Inde Eſpero Cyllarus dictus eſt. *vid. eius Schm.* 1. *tab.* 33. *fig.* 2. & quae ſupra monuimus. *tab.* 2. *fig.* 1. 2. *tab.* 4. *fig.* 7. 8.

Tab. IX.

1. 2. Papilio COLVTEAE P. P. R. alis caudatis coeruleſcentibus, ſubtus cinereis, albo vndulatis; angulo ani ocello gemino aurato; — *mit geſchvvaenzten blauen; vnten aſchfaerbigen vveiſslicht gevvellten Fluigeln am Schvvanzvvinkel zvvei mit goldgelb eingefaſsten Aeuglein.* — Helueticus eſt a Fueslino primum depictus; Boeticus Linnei, & Papilioni quercus haud abſimilis. *vid. FABRIC.* 522. 333. *LINN. S. N.* 2. 789. 226. *FVESL. Verz.* 594. *fig.* 2. *ESP.* 1. *tab.* 27. *fig.* 3. — Le Porte queue bleu ſtrié *GEOFFR.* 2. 57. 25. qui eius laruam in Colutea deprehenderat.

3. 4. OCEANVS P. P. R. alis angulatis fuſcis diſco vtrimque coeruleſcentibus, maculiſque ad margines fuluis, ſubtus conicis: — *mit eckigen braunen im mittlern Felde blauen Fluigeln: oben vnd vnten am Rande mit rothgelben Flecken, vvovon die lezten kegelfoermig ſind.* — Hanoicus, Thetyoſque & Salaciae mas. *vid. ſupr. tab.* 2. *fig.* 5. 6. *tab.* 5. *fig.* 2. 2. Thetys (mas) Eſperi. *vid. eius Sch. tab.* 32. *fig.* 2.

5. 6. BELLARGVS P. P. R. alis anguiatis coeruleis nigro ab margine poſticarum virgulatis; ſubtus fuſceſcentibus, limbumque verſus in poſtica fuluo maculatis: — *mit eckigen blauen auf den hintern vom Rande aus ſchvvarz geſtrichelten vnten braunlichtgrauen Fluigeln vnd rothgelben Flecken gegen den Saum der hintern.* — Eſt ab Eſpero primum depictus. *vid. eius Schmetterl.* 1. *tab.* 32. *fig.* 3.

7. 8. ARCTOPHONVS P. P. R. alis angulatis fusco coeruleis virgula in anticis singula, in posticis punctis tribus nigris; subtus pallide fuscis ocellari altero in anticis arcu expresso, altero in extremitatibus obsoleto: — *mit eckigen am Rande braunlichtschvvarzen, uibrigens blauen Fluigeln, einem einzelnen schvvarzen Strichelchen auf deu vordern, drei gleichfaerbigen Puncten auf den hintern; vnten blassbraunlicht mit einer ausgedruckten augenfoermigen Bogenreihe, vnd einer andern an beiden aeussern Enden verblichnen.* — Hanoicus, Arctophylacis, opinor, varietas. *vid. supr. tab. 7. fig.* 1. 2.

Tab. X.

1. 2. BYZENVS P. P. R. alis supra coeruleis immaculatis; subtus pallide fuscis, solitario in vtrisque sed irregulari ocellorum & interrupto arcu: — *mit vngefleckten blauen, vnten braunlichten Fluigeln, auf beiden einer vnregelmaesigen vnd vnterbrochnen Bogenreihe von Aeuglein.* — Est ab Espero pro Argiolo primum editus. *vid. eius Schmetterl.* 1. *tab.* 21. *fig.* 1. Nomen mutaui, quod est Argiolus ex communi Entomologorum sententia alius. Byzae nostro similis; hinc Byzenus.

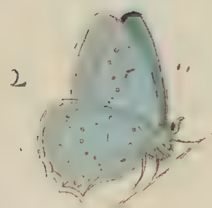
3. 4. BYZENE P. P. R. alis fuscis, solitario subtus in vtrisque, sed irregulari & interrupto ocellorum arcu: — *mit braunen Fluigeln; vnten auf beiden einer vnregelmaesigen vnd vnterbrochnen Bogenreihe von Aeuglein.* — Byzeui femina est. *vid. ESP. Sch.* 1. *tab.* 21. *fig.* 1. 6.

5. 6. DAMOETAS P. P. R. alis rotundatis integerrimis coeruleis, subtus ocellorum fascia solitaria: — *Der Wirbelkrautfalter mit zugerundeten vnunterbrochnen blauen Fluigeln, vnten mit einer einzelnen Reihe von Aeuglein.* — Similis Argopoeo nostro. *vid. supr. tab.* 3. *f.* 7. 8. Eius larua in astragalo Onobrychi viuit. *vid. Wiener Sch.* 183. 7. *ROESEL.* 3. *tab.* 37. *fig.* 3. 4. Le Demi-argus. *GEOFFR.* 2. 63. 31.

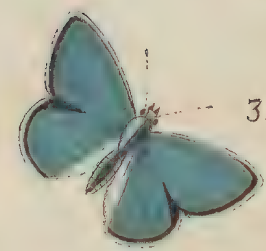
7. 8. ARCAS (mas) P. P. R. alis rotundatis fusco coerulescentibus maculis in anticis versus marginem ternis cuneiformibus nigris; subtus pallide fuscescentibus duplicique in vtrisque punctorum ocellorumque arcu: — *mit zugerundeten dunkelbraunen etwas ins blaue schillernden Fluigeln; und drei schwarzen keulfoermigen Flecken gegen den aeussern Rand hin; vnten sind die Fluigel hellbrauner gefaerbt, vnd mit einer doppelten Bogenreihe von Puncten vnd Aeuglein angefuillt.* — Eius feminam supra dedimus. *vid. tab.* 7. *fig.* 3. 4. *ESP. Sch.* 1. *tab.* 34. *fig.* 4. 5. Cuius tamen an varietates sint Arctophylax & Arctophonus, quos supra depinximus, nescio.




4.


2.


1.


3.


5.


7.


8.


6.

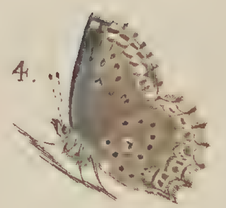
Tab. 2.


1.


3.


2.


8.


4.


6.

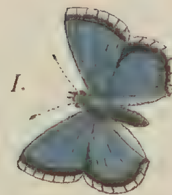

7.


5.

Tab. 7.



3.



1.

4.





8.



2.

6.



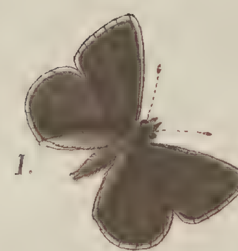


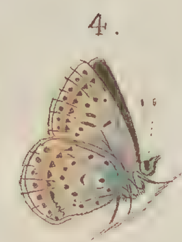
7.

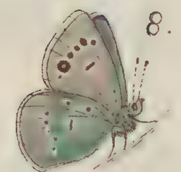


5.


3.


1.


4.


8.


2.


6.


7.


5.

Tab. 5.


3.


1.


2.


4.


6.


8.


7.


5.

Tab. 3.

















Tab. 7.


3.


1.


4


8


2


6


7


5.

Tab. 8.


7.

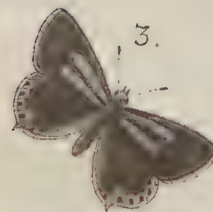

1.


2.


8.


6.


4.


3.


5.

Tab. 9.


6.


2.


5.


3.


1.


7.


4.


8.

Tab. 10.

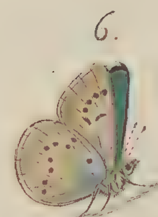
















62143

400

